DLP-8-7-88 008422

Avertissements agricoles
ILE DE FRANCE
SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 426 DU 6 JUILLET 1988 - ENVOI N° 18

POIS : Fin des interventions tordeuses.
MAIS : Situation Pyrale
POMME DE TERRE : Protection Mildiou
BETTERAVE : Stratégie maladies en couleur.

BLE D'HIVER

■ ECHAUDAGES : Ces symptômes ont plusieurs origines :

- du piétin - échaudage qui s'observe dans quelques parcelles. Les épis sont blancs, les racines noires et détruites;
- du piétin - verse assez fréquent cette année : en cas d'attaque profonde, les épis deviennent blancs;
- échaudage physiologique

POIS

■ TORDEUSES :

● Situation : le vol se poursuit faiblement.

SEINE & MARNE :	NANGIS : 46 captures au 24 juin	
	COFFERY : 13 captures au 28 juin	
	PASSY S/S : 60 captures au 30 juin.	
YVELINES :	PRUNAY : 62 captures au 3 juillet	
	SONCHAMP : 31 captures au 26 juin	
ESSONE :	LIMOURS : 46 captures au 27 juin	
	GUIGNEVILLE : 25 captures au 27 juin.	

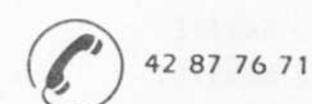
● Préconisation : Compte tenu :

- du faible niveau de captures
- de l'approche de la limite du stade sensible.

TOUTE INTERVENTION INSECTICIDE EST INUTILE EN POIS PROTEAGINEUX.

P.1.36

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

MAIS

PYRALE :

● Situation : Le rafraichissement des températures a ralenti le vol . Observations des pontes au 1er juillet : (pour 50 Pieds).
Le seuil de 10 pontes pour 100 pieds est rarement atteint .

YVELINES		ESSONNE		SEINE & MARNE	
ABLIS	0	MAULETTE	0	DAMMARTIN EN G.	4
OREFFIERS	1	ST COMES	1	MONTNY	4
SONCHAMP	0	BONNELLES	1	COULOMMIERS	0
ST ARNOULT	3	LES ULIS	0	CHAILLY EN BRIE	4
ORGEVAL	1	ETAMPES	0	MAROLLES EN BRIE	2
ANDELU	1	LE MESNIL RACOIN	0	TOURNAN	0
ORGERUS	3	LA FERTE ALAIS	2	PRESLES EN BRIE	4
VILLENEUVE	2	BOURRAY S/JUINE	6		
LE BOIS-DIEU	1	AVRAINVILLE	0	VAL D'OISE	
		ARPAJON	0	ROISSY EN FRANCE	2

Les dates d'intervention du bulletin précédent sont toujours valables.
Efficacité optimum des produits :
- stade 1m à 1,20 m pour les insecticides liquides.
- Stade "panicule qui apparait au fond du cornet" pour les microgranulés .

PUCERONS : Nombreuses colonies présentes .

Surveiller leur évolution surtout après un traitement anti-pyrale réalisé avec des insecticides liquides.

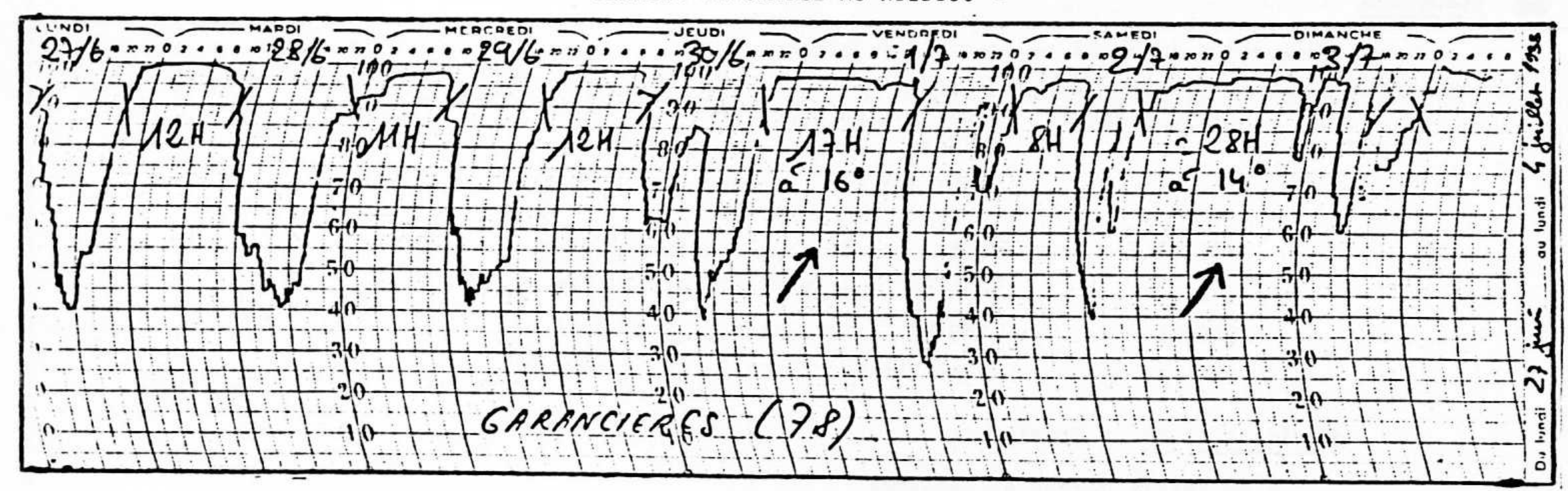
POMME DE TERRE

MILDIOU :

● Situation : Les conditions atmosphériques sont particulièrement favorables au développement de la maladie .

- Vendredi 17h d'hygrométrie supérieure à 90%
- Samedi et dimanche : 28 h d'hygrométrie supérieure à 90%
- Lundi : plus de 15mm de pluie.

SEMAINE FAVORABLE AU MILDIOU :



● Préconisation : Traiter dés que la situation climatique le permet. Utiliser un produit pénétrant.

RAPPEL : Les produits de contact sont lessivé avec 25 mm de pluie.

DORYPHORE : 2 nouveaux produits homologués sur doryphore (à rajouter au tableau de produits figurant dans l'envoi n° 17.) :

λ Cyhalotrine - 7,5 g m. a./ha : KARATE
fluvalinate - 48 g m. a./ha : MAVRIK.

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : 3 stratégies possibles... mais 1 traitement principal

CRITÈRES DE DÉCISION	JUILLET 20	30	AOÛT 10	20	30	SEPTEMBRE 10	20

Stratégie 1

- Apparition tardive des premiers symptômes de maladies
- ► Un seul traitement suffit

TRAITEMENT PRINCIPAL
COMPLEXE PARASITAIRE
Produit polyvalent

Stratégie 2

- Apparition précoce de ramulariose ou de cercosporiose selon les zones... et d'oïdium
- ► Pour couvrir la période de risques, un 2e traitement est souvent nécessaire

TRAITEMENT PRINCIPAL
RAMULARIOSE, CERCOSPORIOSE, OÏDIUM
Produit avec une bonne efficacité sur ces 3 maladies



TRAITEMENT 2
COMPLEXE PARASITAIRE
Produit polyvalent

Stratégie 3

- Apparition précoce d'oïdium
- ► Un 2e traitement sera effectué à l'apparition des autres maladies

TRAITEMENT SPÉCIFIQUE
OÏDIUM
Soufre

TRAITEMENT PRINCIPAL
COMPLEXE PARASITAIRE
Produit polyvalent très efficace sur ramulariose

Dans le cas de deux traitements, ne pas utiliser la même matière active pour éviter les risques de résistance.



Juin 1988

Stratégie élaborée en collaboration avec l'I.T.B.

737

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : les produits de traitement

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spéc. par ha	Oïdium	Ramulariose	Cercosporiose	Rouille
flutriafol	**Impact**	1 l	Très bon ★	Très bon ★	Bon ★	Très bon ★
carbendazime + flutriafol	**Impact R** **Impact RM**	1 l 0,8 l	Très bon ★	Très bon	Bon	Très bon
flusilazol + carbendazime	**Punch C**	0,5 l	Très bon ★	Très bon ★	Bon ★	Bon ★
carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	**Corvet CM**	2 kg	Bon	Moyen	Bon	Bon
fentine hydroxyde + soufre	**Topsuc**	7 l	Bon	Bon	Bon	
bitertanol	**Baycor 300 EC**	0,8 l	Moyen	Bon ★	Moyen	Très bon
mancozèbe	**Nombreuses spécialités**	3200 g m.a./ha		Moyen	Moyen	Moyen
carbendazime + triadiméfon	**Bayleton total**	1 kg	Bon		Moyen	
carbendazime + fénarimol + manèbe	**Rimidine plus**	2,5 kg	Moyen		Bon	
manèbe + soufre micronisé + thiophanate méthyl	**Peltisan***	10 kg	Très bon		Moyen	
fentine-acétate + manèbe	**Brestan 10**	2,5 kg		Bon	Bon	
fénarimol	**Rubigan 4**	1 l	Moyen			
fenpropimorphe	**Corbel**	1 l	Très bon			
soufre micronisé	**Nombreuses Spécialités**	6000 g m.a./ha	Très bon			
triadiméfon	**Bayleton 25**	1 kg	Bon			
carbendazime + manèbe + soufre micronisé	**Blédor 3**	8 kg	Moyen			
carbendazime + manèbe + soufre	**Volnèbe**	8 kg	Moyen			
bénomyl	**Benlate***	0,3 kg			Moyen	
carbendazime	**Nombreuses* spécialités**	0,3 kg			Moyen	
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar***	2 kg			Moyen	

* Produit à efficacité réduite sur cercosporiose en situation de souches résistantes

★ A confirmer

Très bon   Bon   Moyen

Liste arrêtée le 1er Mai 1988